

**Пробоотборник пищевой для зерна  
ручной многоуровневый типа**

**ПП ПЗМ-1**

Паспорт

## 1. Назначение.

Пробоотборник типа ПП ПЗМ-1 предназначен для взятия проб зерна в амбарах, складах, из кузова автомобилей, вагонов, трюмов, судов, и др. Пробоотборник для зерна используется в лабораториях хлебоприемных и зерноперерабатывающих предприятий, комбикормовой промышленности, сельскохозяйственных предприятий и организаций. Отбор проб зерна осуществляют в соответствии с ГОСТ 13586.3 «Зерно. Правила приемки и методы отбора проб».

## 2. Технические характеристики.

Материал пробоотборника Д16Т ГОСТ 4784-97

Габаритные размеры отверстий, мм 135x20

Покрyтие пробоотборника Хим.Окс.

№	Наименование	Объем пробы, мл	Количество отверстий, шт	Габаритные размеры пробоотборника (Длина x Диаметр x Ширина), мм	Масса, кг
1	ПП ПЗМ-1-1200	373	3	1200x35x210	0,93
2	ПП ПЗМ-1-1400	530	4	1400x35x210	1,6
3	ПП ПЗМ-1-1600	680	5	1600x35x210	1,9
4	ПП ПЗМ-1-1800	770	6	1800x35x210	2,2
5	ПП ПЗМ-1-2000	880	7	2000x35x210	2,4
6	ПП ПЗМ-1-2200	960	8	2200x35x210	2,6
7	ПП ПЗМ-1-2400	1080	9	2400x35x210	2,7
8	ПП ПЗМ-1-2600	1200	10	2600x35x210	2,8
9	ПП ПЗМ-1-2800	1270	11	2800x35x210	3,1
10	ПП ПЗМ-1-3000	1400	12	3000x35x210	3,4

## 3. Комплект поставки.

№	Наименование	Количество, шт
1	Пробоотборник типа ПП ПЗМ-1	1
2	Паспорт	1
3	Упаковка	1

## 4. Устройство и порядок работы с пробоотборником.

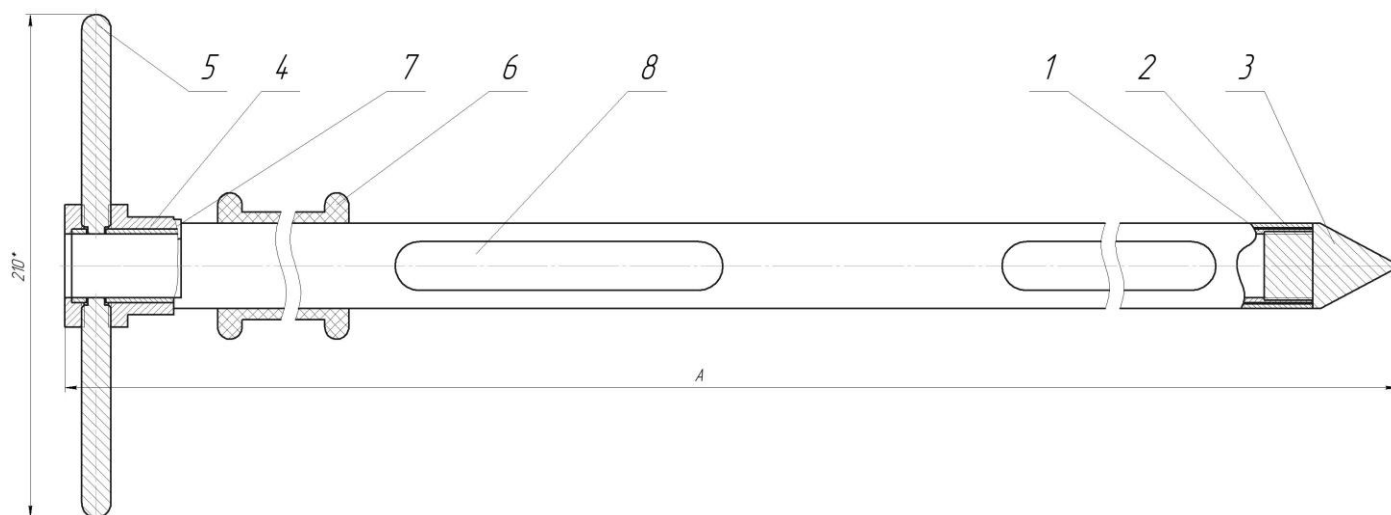


Рис. 1. Пробоотборник типа ПП ПЗМ-1. 1 – труба внутренняя; 2 – труба наружная; 3 – конус; 4 – упор; 5 – ручка поворотная; 6 – ручка наружной трубы; 7 – концевик; 8 - отверстия.

Конструктивно пробоотборник типа ПП ПЗМ-1 состоит из наружной (Рис.1. Поз.2) и внутренней (Поз.1) трубы с прямыми отверстиями (Поз.8), расположенными по всей длине пробоотборника. С

одной стороны во внутреннюю трубу установлен конус (Поз.3) на резьбовом соединении. С операторской стороны на внутреннюю трубу установлен упор (Поз.4), который фиксируется на трубе с помощью двух поворотных ручек (Поз.5). С операторской стороны на наружной трубе установлена ручка (Поз.6). Концевик (Поз.7) позволяет внутренней трубе вращаться относительно наружной трубы на заданный угол из положения «отверстия открыты» в положения «отверстия закрыты».

При повороте внутренней трубы относительно наружной трубы все отверстия открываются и закрываются одновременно.

Для удобства транспортировки, ручки пробоотборника могут демонтироваться.

Отбор пробы пробоотборником типа ПП ПЗМ-1:

- Опустить пробоотборник в зерновую массу в положении «отверстия закрыты»;
- Повернуть ручку (Поз.5) до положения «отверстия открыты», удерживая наружную трубу за ручку (Поз.6);
- Повернуть ручку (Поз.5) до положения «отверстия закрыты», удерживая наружную трубу за ручку (Поз.6);
- Вынуть пробоотборник из зерновой массы;
- Переместить отобранную пробу через сквозное отверстие в упоре или через отверстия в наружной трубе в ёмкость для транспортирования и хранения.

Пробоотборник перед применением должен быть чистым, сухим и не иметь посторонних запахов.

## **5. Правила хранения.**

Пробоотборник должен храниться в чистом виде в закрытом помещении при температуре воздуха от -50°C до +50°C и относительной влажности не более 70%.

## **6. Гарантия изготовителя.**

Изготовитель гарантирует соответствие пробоотборника ТУ 4318-002-95622738-2013 и конструкторской документации. Гарантийный срок эксплуатации пробоотборников 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию.

## **7. Свидетельство о приёмке.**

Пробоотборник для сыпучих материалов изготовлен по ТУ 4318-002-95622738-2013 и признан годным для эксплуатации.

## **8. Свидетельство об упаковке.**

Наименование изделия \_\_\_\_\_

Дата выпуска \_\_\_\_\_

Штамп ОТК

## **9. Сведения о рекламациях.**

При появлении неисправностей, влияющих на работу пробоотборника в период гарантийного срока эксплуатации, претензии направлять по адресу изготовителя:

ООО «Лабораторные Технологии»  
606002, г. Дзержинск, ул. Ленинградская, дом 12А  
Тел.: 8 (8313) 36-76-13  
8 (495) 668-13-89